CLAIMS ONLY

SERIAL NO. FILING DATE

APPLICANT(S)

CLAIMS

	AS FI	LED	AFT 1st AME	NDMENT		TER NDMENT
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
1						
2		1				
3		1				
4		i				
5		1				
6		1				T
7		1				
8		1				
9		i				
10		1				
11	1/	,				
12		!				
13		1_				
14		i				
15		i				
16		ł		l		
17	17	,		T		T
18	•		1		1	1
19		1	ĺ	1	İ	
20					1	
21		1			T	1
22	-	1			1	
23		i	1			
24		1			<u> </u>	
25	0/		.		†	
26		1	-		 	
27		<u> </u>		 	 	
28					 	
29		1		<u> </u>	 	1
30	1/	·	1			
31		1	 		+	
32		1	1	1	 	
33		1	 -	-	 	
34	-	<u> </u>	 			
35		i .	 	<u> </u>	+	1
36					+	+
37		 	 	 	-	1
38		1	}	+	 	+
39	-	ì	 	1	1	1
40	1-		1	 	+	
		1	 	 	 	-
41			 	 	-	-
		1	 	1	1	-
43		1_	 	-	 	
44	,,	1	 	 	-	
45	1		 	ļ	 	
46		1	 	 	ļ	
47			ļ		↓	
48		i	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
49		i	ļ <u>.</u>	L	<u> </u>	<u> </u>
50	1/		<u> </u>			
TOTAL IND.				A		
TOTAL DEP.		(253)				

IND. DEP. IND. DEP. IND. DEP. S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7 S8 S8 S9 S9 S6 S6 S6 S7 S6 S7 S6 S6							
51		#		*		*	
52		IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
53 54 55 56 57 58 58 59 60 61 61 62 63 64 64 65 66 67 1 68 1 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL 13 TOTAL 15	51		1				
54	52		į				
55 56 57 57 58 59 60 60 61 61 62 63 64 64 65 66 66 7 68 70 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL 12 TOTAL 17	53		1				
56 57 58 59 59 60 61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total 12	54	1					
57 58 59 60 61 61 62 63 64 95 66 66 67 68 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL 13 TOTAL 14 TOTAL 14 TOTAL 14 TOTAL 14 TOTAL 15 TOTAL 15 TOTAL 16 TOTAL 16 TOTAL 16 TOTAL 17 TOTAL 17 TOTAL 17 TOTAL 17 TOTAL 17 TOTAL 18 TOTAL 17 TO	55						
58	56						
59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 1 68 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL 13 TOTAL 14 TO	57						
60	58						
61	59						
62	60		1				
63 64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL 13 TOTAL 15 TOTAL 1	61	1/]		
64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL	62		<u> </u>				-
65 66 67 68 70 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 Total Ind. 13 Total Ind. 14 Total Ind. 15 T	63						
66 67 67 68 7 68 70 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 707AL IND. 13 TOTAL IND. 170 TOTAL I	64						
67	65		1				
68	66		i				
69	67		j				
70	68	1/					
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL 13 TOTAL 13 TOTAL 13 TOTAL 57	69						
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL 13 TOTAL 13 TOTAL 13 TOTAL 57	70		1				
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL 13 TOTAL 13 TOTAL 13 TOTAL 57	71						
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL 13 TOTAL 13 TOTAL 13 TOTAL 157	72						
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL 13 TOTAL 13 TOTAL LISDEP	73						
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL 13 TOTAL 13 TOTAL LIDEP.	74						
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL 13 TOTAL 13 TOTAL LIDEP.	75						
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL 13 TOTAL 13 TOTAL 13 TOTAL DEP.							
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL 13 TOTAL 13 TOTAL 13 TOTAL 157	-			<u> </u>			-
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL 13 TOTAL 13 TOTAL 13 TOTAL 57			<u> </u>	<u> </u>		·	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. I J TOTAL IND. I J TOTAL IND. I J TOTAL DEP. 5 7							
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL I3 TOTAL ISD.	80						
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL I3 TOTAL ISD.	81						
84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL DEP. 57							
85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL DEP. 57	83						
85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL DEP. 57	84						
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. 13 TOTAL DEP. 57	1			<u> </u>			
88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. 13 TOTAL IND. 13 TOTAL DEP. 57				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. 13 TOTAL IND. 13 TOTAL DEP. 57							
89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL 13 TOTAL 13 TOTAL DEP.	88	<u> </u>					
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL 13 TOTAL 13 TOTAL 57							
92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL 13 TOTAL 13 TOTAL DEP.	-						
92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL 13 TOTAL 13 TOTAL DEP.		 	 	† ····	1		
93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL 13 TOTAL 13 TOTAL 57		1	1	1		T	
94 95 96 97 98 99 100 TOTAL 13 TOTAL 13 TOTAL 57		1			1		
95 96 97 98 99 100 TOTAL 13 TOTAL 13 TOTAL 57		T	<u> </u>	1	 		
96 97 98 99 100 TOTAL 13 TOTAL 57		1		†	i	†	-
97 98 99 100 TOTAL 13 TOTAL 57		 	<u> </u>	!		1	
98 99 100 TOTAL 13 TOTAL 57			1		<u> </u>		
99 100 TOTAL 13 TOTAL 57			<u> </u>	†		 	
100 TOTAL 13 TOTAL 57		1	-	 	<u> </u>	 	
TOTAL 13 TOTAL 57		 		 		-	
TOTAL 5-7	TOTAL	12		 	 _	1	
DEP. 5	IND.	12] 🚚			ļ	
TOTAL 70 B	DEP.	57		<u></u>			
	TOTAL	70	9		s. 14		

 * MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

FORM PTO-2022 (1-98)